

# Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

---

Janka Chlebíková

Interaktívne ovládanie driveru (DVISCR)

*Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu*, Vol. 1 (1991), No. 3, 8–11

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/148795>

## Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 1991

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Interaktívne ovládanie driveru (DVISCR).

|   |  |
|---|--|
| [ <b>Ctrl</b> ]+[ <b>C</b> ],[ <b>Q</b> ] | ukončenie programu   |
| [←]                                       | pohyb okna doľava o nastavený krok (zmena kroku–viď [ <b>F</b> ] a [ <b>C</b> ])   |
| [4]                                       | pohyb okna doľava o obrazovú šírku (odpovedá dvojnásobku kroku 1)  |
| [ <b>Ctrl</b> ]+[←]                       | pohyb okna k ľavému okraju   |
| [→]                                       | pohyb okna doprava o nastavený krok (zmena kroku–viď [ <b>F</b> ] a [ <b>C</b> ])  |
| [6]                                       | pohyb okna doprava o obrazovú šírku (odpovedá dvojnásobku kroku 1)   |
| [ <b>Ctrl</b> ]+[→]                       | pohyb okna k pravému okraju  |
| [↑]                                       | pohyb okna hore o nastavený krok (zmena kroku–viď [ <b>F</b> ] a [ <b>C</b> ])   |
| [8]                                       | pohyb okna hore o obrazovú výšku (odpovedá dvojnásobku kroku 1)  |
| [↓]                                       | pohyb okna dole o nastavený krok (zmena kroku–viď [ <b>F</b> ] a [ <b>C</b> ])   |
| [2],[medzera]                             | Pohyb okna dole o obrazovú výšku (odpovedá dvojnásobku kroku 1)  |
| [ <b>F</b> ]                              | zmenšuje veľkosť nastaveného kroku (má 6 úrovní)   |
| [ <b>C</b> ]                              | zväčšuje veľkosť nastaveného kroku (má 6 úrovní)   |
| [ <b>Home</b> ]                           | Pohyb okna na inicializovanú polohu (vybranú s /hx* a /hy*, alebo s [ <b>H</b> ])  |
| [ <b>End</b> ]                            | Pohyb okna na spodný okraj v y-ovom smere, v x-ovom smere na inicializovanú polohu (vybranú s /hx* alebo s [ <b>H</b> ]) |
| [ <b>H</b> ]                              | robí momentálnu polohu okna inicializovanou (pre [ <b>Home</b> ] alebo [ <b>End</b> ])                                   |
| [7]                                       | pohyb okna k ľavému hornému rohu stránky   |
| [1]                                       | pohyb okna k ľavému dolnému rohu stránky   |
| [ <b>PgUp</b> ],[9]                       | predchádzajúca strana  |
| [ <b>PgDn</b> ],[3]                       | nasledujúca strana   |

|               |  |
|---------------|--|
| [Ctrl]+[PgUp] | prvá strana  |
| [Ctrl]+[PgDn] | posledná strana  |
| [G+čís.str.]  | nastaví sa na toľkú stranu v poradí  |
| [P+čís.str.]  | nastaví sa na stranu s daným číslom  |
| [O]           | vracia posledných 20 strán nastavených cez klávesy [G], [P], [S], [Ctrl]+[PgUp], [Ctrl]+[PgDn]   |
| [R]           | objavenie–miznutie pravítka  |
| [Ctrl]+[R]    | objavenie–miznutie škály na pravítku   |
| [W]           | prepínanie pohybu pravítka–okno (s textom)   |
| [U]–[Ctrl U]  | zmeny jednotky mier [U] jedným smerom, [Ctrl]+[U] druhým smerom  |
| [S]           | hľadanie textu: hľadá cyklicky od nasledujúcej strany (do konca článku a potom opäť od začiatku), ignoruje medzery a rozdelenia, pokiaľ nenapíšeme žiadny text iba odošleme Entrom, je hľadaný posledný napísaný reťazec; nastaví pravítko na začiatok reťazca |
| [+][–]        | automatické zväčšovanie–zmenšovanie mierky na pozeranie, najskôr sa zmenšuje parameter ⟨G⟩, potom ⟨S⟩  |
| [Alt]+[G]     | zväčšovanie–zmenšovanie mierky na zobrazenie textu pomocou parametra ⟨G⟩, zadáva sa dvojčiferné číslo s ciframi medzi 1..8 (prvá cifra mení x-ové proporcie, druhá cifra y-ové proporcie)  |
| [Alt]+[S]     | zväčšovanie–zmenšovanie mierky na zobrazenie textu pomocou parametra ⟨S⟩, zadáva sa dvojčiferné číslo s ciframi medzi 1..8 (prvá cifra mení x-ové proporcie, druhá cifra y-ové proporcie)  |
| [T]           | transformácia celej strany–udáva sa číslo medzi 0..7   |
| [K]           | pri zvolení nejakej transformácie ak chceme zmeniť funkciu kľúčov (šípiek) tak, aby sa ich činnosť vzťahovala k smeru, akým je text napísaný   |
| [I]           | prepínanie farby textu–biely na čiernom alebo naopak   |

## Základné parametre pre ovládanie driveru (DVISCR) a (DVIHP).

[Preddefinované hodnoty sú uvedené v zátvorkách.]

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>?</b>          | výpis najhlavnejších parametrov s aktuálnymi hodnotami  |
| <b>??</b>         | výpis všetkých parametrov s aktuálnymi hodnotami  |
| <b>v{0,...,5}</b> | úroveň výpisu chybových hlášok [v=2]  |
| <b>b...</b>       | začne sa tlačiť od strany s uvedeným číslom (odpovedá skutočne číslu strany, nie poradiu – napr. ak máme \pageno záporné, bude aj táto špecifikácia záporná)<br>[tlačí od začiatku dokumentu]   |
| <b>e...</b>       | bude sa tlačiť len po stranu s uvedeným číslom (odpovedá skutočne číslu strany, nie poradiu – napr. ak máme \pageno záporné, bude aj táto špecifikácia záporná)<br>[tlačí do konca dokumentu]   |
| <b>2{e,0,-}</b>   | umožňuje tlačenie len vybratých strán: <2e> tlačí všetky párne strany (podľa poradia), <2o> tlačí všetky nepárne strany<br>[<2-> tlačí všetky strany]   |
| <b>k...</b>       | prvých <k> strán (podľa poradia bude pri tlačení preskočených) [k=0]  |
| <b>n...</b>       | maximálne <n> strán bude celkove vytlačených [neohraničený počet]   |
| <b>z{+,-}</b>     | tlačenie strán v danom poradí (-) alebo opačnom (+)<br>[-]  |
| <b>np...</b>      | každá strana bude tlačená <np> krát [np=1]  |
| <b>nf...</b>      | celý dokument bude tlačený <nf> krát [nf=1]   |
| <b>tr {0...7}</b> | špecifikuje transformáciu tlačenej stránky <tr0> normálny výstup, <tr1> rotácia 90 stupňov proti smeru h.r., <tr2> rotácia 180 stupňov, <tr3> rotácia 270 stupňov proti smeru h.r., <tr4> súmernosť podľa \ diagonály, <tr5> súmernosť vertikálna, <tr6> súmernosť podľa / diagonály, <tr7> súmernosť horizontálna [tr=0] |
| <b>h...</b>       | výška tlačenej stránky [h=11in]   |
| <b>w...</b>       | šírka tlačenej stránky [w=8.5in]  |
| <b>l...</b>       | ľavý okraj, t.j. vzdialenosť okraja papiera k začiatku textu [l=1in]  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>la...</b>       | ‘pridávaný’ ľavý okraj – závislý od výstupného zariadenia, (vzdialenosť, ktorá sa vnútorne odpočítava od ⟨l⟩ aby sa dosahoval žiadaný efekt paramertu ⟨l⟩; t.j. ak by l=la=0, text by bol tlačенý práve v preddefinovanej vzdialenosti ⟨la⟩ od ľavého okraja) [la=4.5mm – pre laserové tlačiarne] |
| <b>t...</b>        | horný okraj, t.j. vzdialenosť horného okraja papiera k začiatku textu [t=1in]   |
| <b>ta...</b>       | vertikálna analógia ⟨la⟩ [ta=0in]   |
| <b>cP...</b>       | špecifikuje počet strán, ktoré majú byť tlačené na 1 list papiera (max. 16), hodnota musí byť ≤ ako počet pozícií strán na liste a zároveň ho deliť [cp=1]  |
| <b>ci...</b>       | špecifikuje v poradí na ktorú polohu strany sa majú vzťahovať nasledujúce súradnice (cx,cy) (ak nie je špecifikovaná číslom, myslí sa o 1 vyššia poloha ako predchádzajúca) [ci=1]  |
| <b>cx...,cy...</b> | špecifikuje horizontálny a vertikálny posun polohy stránky na papieri [cx=cy=0]   |
| <b>cf...</b>       | špecifikuje v poradí od ktorej polohy (číslované argumentom ⟨ciy⟩) sa má začať umiestňovať prvá stránka [cf=1]  |
| <b>c?</b>          | výpis stránkových parametrov s aktuálnymi hodnotami (Príklad: /ci2 /cx4in /ci3 /cy4in /ci4 /cx4in /cy4in /cp4)  |
| <b>m...</b>        | zväčšovanie dokumentu – možné hodnoty od 100...160000, okrem toho ešte h, 0,...,5 (odpovedá preddefinovaným magstepom – half,0,...,5) – musia byť prístupné príslušné fonty [m=1000]  |
| <b>s+,-</b>        | Vzťahuje sa len na ihličkové tlačiarne. s+ – lepšia kvalita, každý riadok tlačенý 2 krát, s- – horšia kvalita. [s-]   |

(Jana Chlebíková)